FR

B.E.G. LUXOMAT® FL3N-LED projecteurs

Mode d'emploi du projecteur LED FL3N-LED/FL3N-LED-130 (avec détecteur de mouvement 130°)

1. Information produit

- Projecteur avec technologie LED
- Conçu pour le montage à l'extérieur
- boîtier en aluminium moulé sous pression pourvu de vis en inox résistant à la corrosion, crochets en polycarbonate résistant au UV
- FL3N-LED-130 avec détecteur de mouvement 130° intégré
- FL3N-LED sans détecteur de mouvement (ignorer pt. 6-9)

2. Attention

Le boîtier du projecteur s'échauffe lors de son utilisation. Le manipuler seulement quand il est froid.

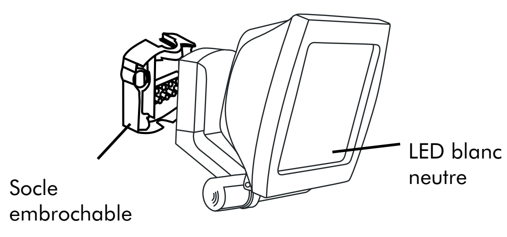
Ne pas regarder les LEDs de trop près ou trop longtemps. Cela risque de nuire à votre vue.



Toutes les intervention sur le réseau 230 V ne doivent être réalisées que par du personnel qualifié.

Mettre hors tension!

3. Fonctionnement



Les projecteurs LED **LUXOMAT**® FL3N-LED-130 sont conçus pour fonctionner à l'exterieur. Ils possèdent un boîtier en aluminium moulé sous pression, fiable et résistant à l'eau et aux poussières.

Les exemples d'utilisation sont universels. Exemples d'utilisation: pour éclairage décoratif intérieur, de parkings, de pelouse, de caves, de tunnels etc.

4. Préparation du montage

Avant de monter l'appareil, les points suivants doivent être pris en considération:

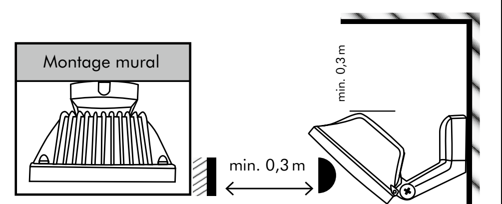
- L'appareil ne convient que pour un montage fixe.
- La distance entre le projecteur et la surface éclairée doit être min. 0,3 m.
- L'installation doit être réalisée suivant les règles de l'art.
- Si le verre de protection est abîmé, il doit être remplacé immédiatement pour éviter des dommages au projecteur LED.



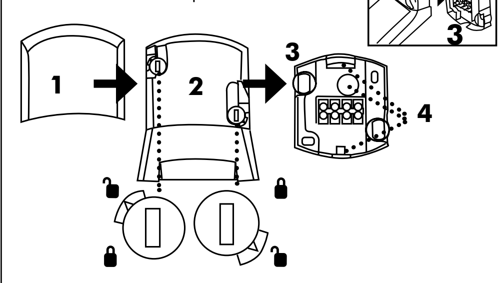
Attention:
Ne pas exécuter de maintenance sur la tête du projecteur.

5. Montage

Détermination de l'endroit du montage



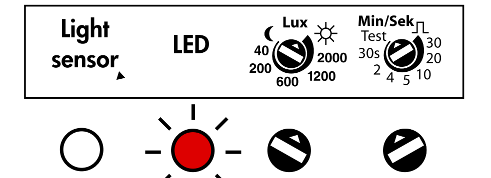
1. Retirer le couvercle
2. Déverrouiller par les vis
3. Monter le socle de raccordement dans la bonne position
4. Positionnement des passe-fils



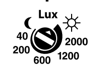
Indication: montage mural et plafonnier possibles

6. Mise en service / réglages

Cycle d'auto-contrôle
Après le raccordement électrique, le détecteur effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secondes (les LED clignotent). L'appareil est ensuite prêt à fonctionner et les réglages peuvent être réalisés manuellement.



Indicateur de fonctionnement LED
Indicateur de mouvement et des états de fonctionnement



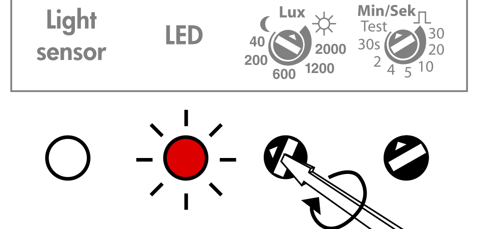
Interrupteur crépusculaire
La valeur d'éclairage constante peut être pré-réglée entre
5 et 2000 Lux. Avec le bouton de réglage, on peut introduire les valeurs théoriques requises.
Symbole ☼: Sondes de lumière inactives, commutation à toute luminosité

Minuterie „Min/Sec"
La durée peut être programmée entre 30 sec. et 30 min.
Symbole ⎍: impulsion < 1 sec.
Symbole **TEST**: fonction test
(Chaque mouvement enclenche la lumière durant 1 sec., puis la coupe 2 sec., indépendamment de la luminosité.)

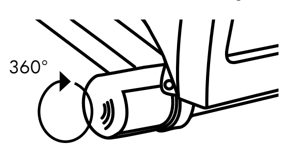
7. Valeur de mise en marche

En position «Test», la vis de réglage LUX permet de déterminer la valeur d'éclairage actuelle.

La LED rouge clignote en cas de dépassement vers le bas de la valeur de mise en marche et s'éteint en cas de dépassement de la valeur de mise en marche.

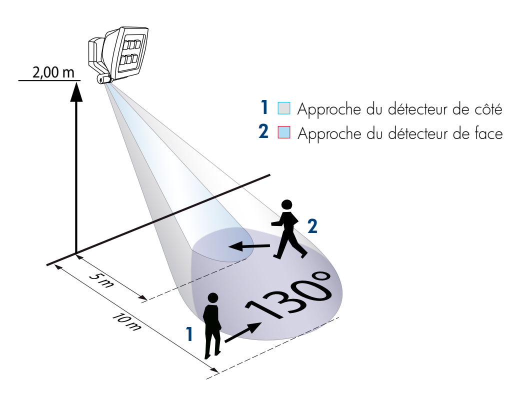


8. Orientation de la tête de capteur

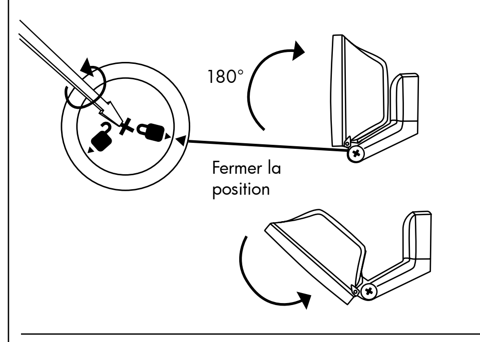


Portée ou zone de détection modifiable par la rotation de la tête de capteur

9. Zone de détection

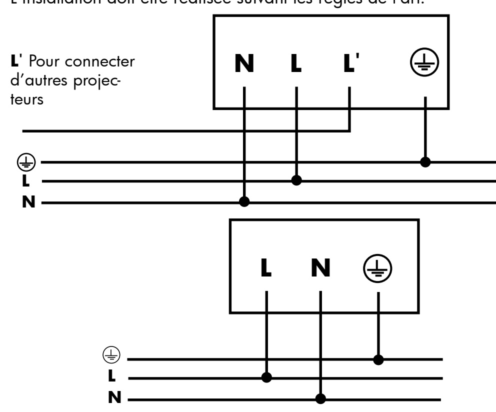


10. Possibilité de rotation du projecteur LED

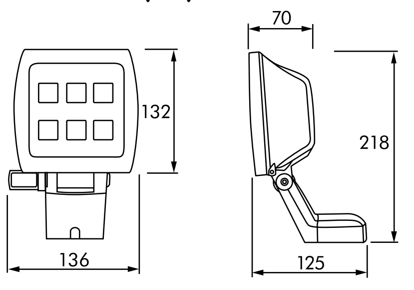


11. Schémas d'installation

L'installation doit être réalisée suivant les règles de l'art.



12. Dimensions (mm)



13. Article / N°-Art. / Accessoir

Type	Couleur	N°-Art.
FL3N-LED-130	noir	92628
FL3N-LED-130	blanc	92629
FL3N-LED	noir	92702
FL3N-LED	blanc	92703

Kit d'écran diffuseur FL3N 38004

Pour un éclairage homogène, des écrans diffuseurs sont disponibles. Ils se clipsent facilement sur le projecteur.

14. Caractéristiques techniques

Tension de secteur: 110-240 VAC, 50/60 Hz
Matériau: Boîtier projecteur en aluminium coulé sous pression, détecteur polycarbonate stable aux UV
Optique: coiffe de protection en verre
Agent lumineux : platine à LEDs, solidaire
Puissance consommée totale: 14 W
Lumière: ca. 4000 K, blanc neutre
Flux lumineux: 1050 lm
Classe énergétique A
Type/classe de protection: IP44 / I / CE
Température ambiante: -20° C à +40° C

FL3N-LED-130: Détecteur de mouvement infrarouge passif inclus

Charge permanente max.: 1000 W, cos φ = 1
500 VA, cos φ = 0,5 μ
Portée (détecteur): max. 10 m
Réglage des temps: 30 sec. - 30 min.
Commutateur crépuscule: env. 2 - 2000 Lux
Angles de détection: 130°

CE Déclaration de conformité:
Ce produit répond aux directives sur

1. la compatibilité électromagnétique (2004/108/EU)
2. la basse tension(2006/95/EU)
3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques

Informations complémentaires:
Les LED ne peuvent pas être changées.

Vous avez acheté un produit de haute qualité, fabriqué et vérifié avec soin. Le cas échéant, si plus de 2 LEDs sont défaillantes durant les deux premières années, **B.E.G.** assure la garantie sur le produit.